

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Podstropní jednotky



| Vnitřní jednotka | Označení | UV18F.N10 | UV24F.N10 | UV30F.N10 |
|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW) | 2 / 5 / 5,8 | 2,7 / 6,7 / 8 | 3,1 / 7,7 / 8,8 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW) | 2,3 / 5,8 / 6,7 | 3 / 7,5 / 9 | 3,4 / 8,6 / 9,6 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW) | 0,3 / 1,33 / 1,86 | 0,4 / 1,99 / 2,69 | 0,5 / 2,25 / 3,08 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW) | 0,4 / 1,76 / 2,46 | 0,4 / 2,2 / 3,08 | 0,5 / 2,5 / 3,2 |
| Provozní proud sestavy | chl / top (A) | 7,5 / 8,3 | 8,8 / 9,8 | 10 / 11,1 |
| EER / COP | chl / top (nom.) | 3,75 / 3,29 | 3,37 / 3,41 | 3,42 / 3,44 |
| SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top | | 6,6 / 4,3 | 7,2 / 4,2 | 6,8 / 4,4 |
| Komunikační kabel | počet žil x mm ² | | 5*1,5 | |
| Energetická třída | chl / top | | A++ / A+ | |
| Roční spotřeba energie | chl / top (kWh) | 265 / 1368 | 326 / 1633 | 396 / 1718 |
| Odvlhčení | (l/hod) | 1,8 | 2,7 | 3 |
| Akustický tlak (1 m)* | chl / top (dBA) | 42 / 40 / 39 | 46 / 45 / 43 | 46 / 44 / 43 |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 55 | 61 | 62 |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 13 / 12 / 11 | 16 / 15 / 14 | 19 / 17,5 / 16 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | | 1200*235*690 | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 27,3 | 28 | 28 |
| Odvod kondenzátu | venk/vnitř (mm) | | 25 / 20,5 | |
| Barevný odstín | | | RAL 9001 | |

| Venkovní jednotka | Označení | UUB1.U20 | UUC1.U40 |
|---|-----------------------------|---|-------------------|
| Napájení | (fáze, V, Hz) | | 1f, 220-240, 50 |
| Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)* | | 20 (viz pozn.) | 25 (viz pozn.) |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)* | | 14,36 | 17,9 / 18,45 |
| Napájecí kabel* | počet žil x mm ² | CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář) | |
| Odstín RAL | | | 7044 |
| Akustický tlak (1 m)* | chl / top (dBA) | 47 / 52 | 48 / 52 / 50 / 52 |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 63 / - | 65 / - / 68 / - |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 870*650*330 | 950*834*330 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 44,5 | 57,7 |
| Náplň chladiva | R32 (g) | 1200 | 1900 |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | 20 | 40 |
| GWP (Global warming potential) | | 675 | 675 |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 0,81 | 1,283 |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 50 | 58 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 12,7 | 9,52 / 15,88 |
| Min / Max.délka potrubí | (m) | 5 / 30 | 5 / 50 |
| Max.převýšení | (m) | | 30 |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | | -15 ~ 48 |
| | topení (°C) | | -18 ~ 18 |

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Infra ovladač PWLSSB21H | standardně u vnitřní jednotky |
|-------------------------|--------------------------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství) | |
|---|---|
| Kabelový ovladač (barevný, čeština) | PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček) |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina) | PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček) |
| Infra ovladač | standardně |
| Dotykový kabelový ovladač s češtinou | PREMTA000(-A, -B) |
| Zjednodušený kabelový ovladač | nelze |
| Zjednodušený kabel.ovač hotelový | nelze |
| Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500 |
| El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485) | PMNFP14A1 (do venkovní jednotky) |
| Ovládání přes WiFi | PWFMD200 |
| Kabely skupinového ovládání | PZCWRCG3 |
| Zabudované čidlo vlhkosti | standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10) |
| Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr* |
| Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje, nenabízíme |
| Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch | PQCSZ250S0 / PACEZA000 |
| Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager | PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000 |
| Brána BACnet / Lonworks | PQNFB17C0 / PLNWKB000 |
| Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium | PPWRDB000 / PQNUD1S40 |